



Elementmontasje

Elementmontasje omfatter alt montasjearbeid inkludert støping av fuger, knutepunkter og sammenføyninger. Påstøp på elementer er ikke en del av elementmontasjen, men inngår i plasstøpte arbeider.

Kompetanse-klasse	Kompetanseklasse betegnelse	Bakgrunn / Forkunnskap	Nødvendig tilleggskurs	Praksis	Innhold praksis
UPK3+E	Produksjonsleder og kontrollleder ved elementmontasje i utførelsesklasse 3	Universitet, Ingeniørhøgskole, Teknisk Fagskole (bygg- og anleggstekniske linjer)	U3 og U5	2 år	Praksis fra byggeplass i utførelsesklasse 3 – ingen krav til elementmontasje
				3,5 år	3 års praksis i utførelsesklasse 2 pluss 6 md. i utførelsesklasse 3 – ingen krav til elementmontasje
UK	Kontrollleder ved elementmontasje i alle utførelsesklasser	Universitet, Ingeniørhøgskole, Teknisk Fagskole (bygg- og anleggstekniske linjer)	U3 og U5	2 år	Praksis fra rådgiverkontor i alle utførelsesklasser
UPK2+E	Produksjonsleder og kontrollleder ved elementmontasje i utførelsesklasse 1 og 2	Universitet, Ingeniørhøgskole, Teknisk Fagskole (bygg- og anleggstekniske linjer)	U3 og U5	6 md.	Praksis fra byggeplass i alle utførelsesklasser – ingen krav til elementmontasje
		Fagbrev eller yrkesbevis fra betongfaget		Ingen *)	
		Fagbrev eller yrkesbevis fra annet byggfag (f.eks. tømmer).		3 år	Praksis fra byggeplass i utførelsesklasse 1, 2 og 3 – ingen krav til elementmontasje
UMKL	Montasjeleder og kontrollleder utførelsesklasse 2 og 3	Universitet, Ingeniørhøgskole, Teknisk Fagskole (bygg- og anleggstekniske linjer)	U5	1 år	Praksis fra montasje av betongelementer. Minst 6 md. skal ha omfattet montasje av betongelementer. Resten kan bestå av inntil 6 md. som anleggsleder/prosjektleder med ledererfaring på byggeplass eller inntil 6 md. praksis som konstruktør av betongelementer.
UMFB	Montasjeformann og montasjebas i utførelsesklasse 2 og 3	Ingen	U5	5 år	Praksis fra byggeplass innenfor arbeidsområder for godkjente fagbrev innen byggfag og plate/sveis. 50 % av tiden skal være montasje av prefabrikkerte byggesystemer hvor minst 12 md. skal være fra montasje av betongelementer.
		Fagbrev: Byggmontasjefaget		Ingen *)	
		Fagbrev: Betong, mur, tømmer		3 år	Min. av tiden 50 % fra elementmontasje
		Fagbrev: Sveise-faget		3 år	
		Fagbrev: Kran- og løfteoperasjonsfaget		3 år	
		Ingen relevante fagbrev		5 år	

For sveisearbeider stilles det kompetansekrav til sveisekoordinator og sveiser/sveiseoperatør. Krav til sveisekoordinator for lastbærende sveiseforbindelser er angitt i NS-EN ISO 17660-1 og for ikke lastbærende sveiseforbindelser i NS-EN ISO 17660-2 og NS-EN ISO 14731. Kompetansekrav til sveiser/sveiseoperatør for lastbærende sveiseforbindelser er angitt i NS-EN ISO 17660-1 og for ikke lastbærende sveiseforbindelser i NS-EN ISO 17660-2. Norsk Sveiseteknisk Forening utsteder sertifikat som dokumenterer kompetanse i samsvar med gjeldende standarder.

*) Dekket i utdanningen